

Zoomorphologie

An International Journal of
Comparative and Functional Morphology

Volume/Band 90 1978

Editors/Herausgeber

P. Ax, Göttingen

W. Bock, New York

R. B. Clark, Newcastle upon Tyne

R. Eakin, Berkeley

O. Kraus, Hamburg

G. Kümmel, Karlsruhe

G. Osche, Freiburg

R. M. Rieger, Chapel Hill

V. Ziswiler, Zürich



Springer International

Founded and edited in 1924 by P. Buchner and P. Schulze as „Zeitschrift für wissenschaftliche Biologie, Abt. A: Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere”.

From Vol. 29 (1934) to Vol. 60 (1967) “Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere”. From Vol. 61 (1967) to Vol. 81 (1975) “Zeitschrift für Morphologie der Tiere”.

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproduction, also in microform, is transferred to the publisher.

The use of registered names, trademarks, etc. in this journal does not imply, even in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg · New York

Printed in Germany by Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg

© by Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg 1978

Contents/Inhalt

Ax, P., Weidemann, E., Ehlers, B.: Zur Morphologie sublitoraler Otoplanidae (Turbellaria, Proseriata) von Helgoland und Neapel.	113
Bode, W.: Ultrastructure of the Sternal Glands in <i>Thrips validus</i> Uzel (Thysanoptera, Terebrantia).	53
Clemen, G.: Aufbau und Veränderungen der Gaumenzahlleisten beim larvalen und metamorphosierenden <i>Salamandra salamandra</i> (L.) (Salamandridae: Amphibia).	135
Ehlers, B., s. Ax, P., et al.	113
Gaffal, K.P., Theiß, J.: The Tibial Thread-Hairs of <i>Acheta domesticus</i> L. (Saltatoria, Gryllidae). The Dependence of Stimulus Transmission and Mechanical Properties on the Anatomical Characteristics of the Socket Apparatus.	41
Günzl, H.: Der Ankerapparat von <i>Sida crystallina</i> (Crustacea, Cladocera). I. Bau und Funktion.	197
Haas, W., Kriesten, K.: Die Ästheten mit intrapigmentärem Schalenauge von <i>Chiton marmoratus</i> L. (Mollusca, Placophora).	253
Heitkamp, U.: Speziationsprozesse by <i>Gyratrix hermaphroditus</i> Ehrenberg, 1831 (Turbellaria, Kalyptorhynchia).	227
Honomichl, K.: Feinstruktur zweier Propriozeptoren im Kopf von <i>Oryzaephilus surinamensis</i> (L.) (Insecta, Coleoptera).	213
Keil, T.: Die Makrochaeten auf dem Thorax von <i>Calliphora vicina</i> Robineau-Desvoidy (Calliphoridae, Diptera). Feinstruktur und Morphogenese eines epidermalen Insekten-Mechanoreceptors.	151
Kriesten, K., s. Haas, W.	253
Pfannenstiel, H.-D.: Die Entwicklung der Kontaktstruktur von Ei und Nährzelle im Zuge der Oogenese von <i>Ophryotrocha puerilis</i> Claparède & Mecznikow (Polychaeta, Dorvilleidae).	181
Reif, W.-E.: Wound Healing in Sharks. Form and Arrangement of Repair Scales.	101
Schmalzfuss, H.: Structure, Patterns, and Function of Cuticular Terraces in Recent and Fossil Arthropods. I. Decapod Crustaceans.	19
Theiß, J., s. Gaffal, K.P.	41
Vogel, W.: Arteriovenous Anastomoses in the Afferent Region of Trout Gill Filaments (<i>Salmo gairdneri</i> Richardson, Teleostei).	205
Weidemann, E., s. Ax, P., et al.	113
Yamamoto, M., Yoshida, M.: Fine Structure of the Ocelli of a Synaptid Holothurian, <i>Opheodesoma spectabilis</i> , and the Effects of Light and Darkness.	1
Yoshida, M., s. Yamamoto, M.	1
Zilch, R.: Embryologische Untersuchungen an der holoblastischen Ontogenese von <i>Penaeus trisulcatus</i> Leach (Crustacea, Decapoda).	67

Indexed in Current Contents

